

# TC2-HDMI41 TECHCONNECT MANUALE DI ISTRUZIONI



www.visionaudiovisual.com/techconnect/tc2-hdmi41

# DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Laddove necessario, i prodotti Vision sono certificati e conformi a tutti i regolamenti locali noti relativi allo standard di "certificazione CB". Vision si impegna a garantire la completa conformità di tutti i prodotti con tutti gli standard di certificazione applicabili per la vendita nell'Unione Europea e in altri paesi aderenti.

Il prodotto descritto nel presente manuale di istruzioni è conforme alle norme RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Al termine della sua vita utile questo prodotto deve essere riconsegnato nel punto vendita in cui è stato acquistato in modo che venga riciclato.

#### **AVVERTENZE**







# ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO OUALIFICATO.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, nel contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità tale da comportare il pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza tecnica) nell'opuscolo fornito in dotazione con l'apparecchio.

ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.

Tutti i prodotti sono progettati e importati nell'Unione Europea da Vision, società interamente controllata da Azlan Logistics Ltd., registrata in Inghilterra al n. 04625566 con sede legale in Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registrazione WEEE: GD0046SY



# **DICHIARAZIONE DI ORIGINE**

Tutti i prodotti Vision sono fabbricati nella Repubblica Popolare Cinese (RPC).

# UTILIZZARE SOLO PRESE AC DELLA RETE DOMESTICA

Il collegamento dell'unità a una presa di corrente con voltaggio superiore può comportare pericolo d'incendio.

# MANEGGIARE CON CURA IL CAVO DI ALIMENTAZIONE

Non tirare il cavo per scollegare la spina dalla presa AC; afferrare direttamente la spina per scollegarla. Tirando il cavo si possono causare danni al cavo stesso. Se non si prevede di utilizzare l'unità per un lungo periodo, staccare la spina. Non posizionare elementi di arredo o altri oggetti pesanti sul cavo ed evitare di farli cadere sul cavo. Non annodare il cavo di alimentazione. In caso contrario non solo potrebbe danneggiarsi ma potrebbe anche causare un cortocircuito con conseguente pericolo d'incendio.

#### **LUOGO DI INSTALLAZIONE**

Non installare questo prodotto in luoghi caratterizzati dalle seguenti condizioni:

- Luoghi umidi o bagnatiLuoghi esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore
- Luoghi estremamente freddi
- Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive e alla presenza di polvere
- Luoghi poco ventilati

Non esporre questo prodotto a gocce o schizzi. NON POSIZIONARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI SOPRA O VICINO A QUESTO PRODOTTO!

# SPOSTAMENTO DELL'UNITÀ

Prima di spostare l'unità assicurarsi di aver disinserito il cavo di alimentazione dalla presa AC e di aver scollegato i cavi di collegamento con altre unità.

#### SEGNALI DI PERICOLO

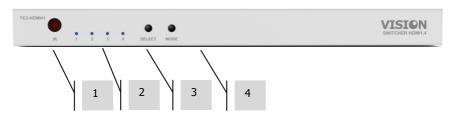
Se si rileva la presenza di un odore insolito o di fumo, disattivare immediatamente il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore o Vision.

# **IMBALLAGGIO**

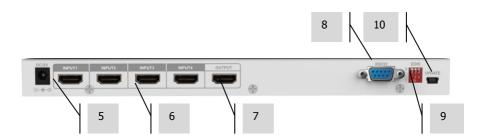
Conservare tutto il materiale d'imballaggio. Questo materiale è essenziale per spedire l'unità in caso di riparazione.

QUALORA NON SI UTILIZZI L'IMBALLAGGIO ORIGINALE PER LA RESTITUZIONE DELL'UNITÀ AL CENTRO DI ASSISTENZA, LA GARANZIA NON COPRIRÀ GLI EVENTUALI DANNI AVVENUTI DURANTE IL TRASPORTO.

# **PANNELLI ANTERIORE E POSTERIORE**



- 1. Ricevitore IR
- 2. Indicatori LED di ingresso
- 3. Tasto di selezione
- 4. Modalità



- 5. Ingresso alimentazione da 5V, 2A
- 6. Ingressi HDMI
- 7. Uscita HDMI
- 8. RS-232
- 9. Selettore EDID
- 10. Connettore mini USB-B per gli aggiornamenti del firmware

# **INSTALLAZIONE**

- 1. COLLEGARE GLI INGRESSI Inserire il cavo HDMI negli ingressi. I cavi di ingresso e uscita non sono forniti in dotazione con questo prodotto.
- 2. COLLEGARE L'USCITA
- ACCENDERE IL DISPOSITIVO SORGENTE PRINCIPALE Lasciare spenti gli altri dispositivi sorgente durante questa fase.
- 4. ACCENDERE LO SWITCHER Collegarlo all'alimentazione di rete e accenderlo.
- 5. ACCENDERE IL DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE

# Modalità di priorità

Un nuovo pulsante modalità permette all'installatore di impostare le priorità. Quando il dispositivo è acceso, o quando si è persa la connessione:

- 1/ Recupera l'ultimo ingresso
- 2/ Va all'ingresso 1
- 3/ Va all'ultimo ingresso collegato

# **CONTROLLO RS-232**

Baud rate	9600 bps
Bit di dati	8 bit
Bit di controllo	Nessuno
Bit di stop	1 bit
Controllo flusso	Nessuno

- 1. Comando switch: **swt+space+xx+enter** xx rappresenta:
  - 01~04 Porta ingresso
  - 05 Ingresso successivo, ad es. da 3 a 4
  - 06 Ingresso precedente, ad es. da 3 a 2
- 2. Ottenere porta corrente: **bc+space+enter**
- 3. Comando standby: pws+enter

# **EDID (EXTENDED DISPLAY IDENTIFICATION DATA)**

Permette al dispositivo sorgente di "chiedere" al dispositivo di visualizzazione quale risoluzione usa e di fornire quella risoluzione in uscita.

Posizione	Funzione
000 (default)	Utilizzare la risoluzione video e le capacità audio del dispositivo di output. Se il dispositivo di visualizzazione non è acceso, lo switcher imposta di default una risoluzione di 1080p 3D (audio stereo)
001	Fisso a 1080p 3D (audio stereo)
010	Fisso a 1080p (audio stereo)
011	Fisso a 1080I (audio stereo)
100	Fisso a 1080p (audio 5.1)
101	Fisso a 1080p (audio 7.1)

# **RISOLUZIONE DEI PROBLEMI**

Se il sistema non funziona in modo corretto, consultare le seguenti informazioni. Se il problema persiste, scollegare dalla rete di alimentazione e contattare immediatamente il rivenditore AV.

Problema	Soluzione
Spie di stato spente	<ul> <li>Controllare i cavi di ingresso e uscita</li> <li>Verificare che la sorgente attiva sia accesa.</li> </ul>
Spia di stato lampeggiante	Controllare il cavo dell'uscita HDMI
Spia di alimentazione spenta	Provare un alimentatore alternativo

# **SPECIFICHE**

DIMENSIONI DEL PRODOTTO: 280 x 95 x 24 mm (lunghezza x larghezza x altezza)

DIMENSIONI CON IMBALLO: 300 x 145 x 60 mm

PESO DEL PRODOTTO: 0,5 kg

MATERIALE DI COSTRUZIONE: metallo

COLORE: bianco DATI TECNICI:

Segnale video in ingresso: 0,5-1,0 volt p-p Segnale DDC in ingresso: 5 volt p-p (TTL) Massimo formato video supportato: 1080p

Formati audio supportati: DTS-HD, Dolby HD, PCM 7.1

Video in uscita: HDMI 1.4 con 3D

Intervallo di temperatura di esercizio: da -5 a  $+35^{\circ}$ C (da -41 a  $+95^{\circ}$ F) Intervallo di umidità di esercizio: dal 5% al 90% UR (senza condensa)

Consumo di corrente: 4 watt (massimo)

INGRESSI: 4 x HDMI (tipo A)

1 x RS-232 (D-sub a 9 pin)

USCITE:

1 x HDMI (tipo A)

ALIMENTAZIONE: 100-240v 50/60Hz AC 5 volt / 2 amp

Trasformatore integrato nella spina. Include adattatori intercambiabili: UK/EU/US/AU. Lunghezza

cavo CC: 1.8m Dimensioni del trasformatore: 66 x 43 x 32mm

CONFORMITÀ: conformità RoHS, WEEE e CE

# ACCESSORI:

2 x supporti di montaggio

1 x telecomando

# **GARANZIA**

Il presente prodotto è coperto da una garanzia return-to-base di 2 anni con decorrenza dalla data di acquisto. Tale garanzia è valida esclusivamente per il primo acquirente e non è cedibile. Onde evitare qualsiasi dubbio, per primo acquirente si intende colui che risulta essere in possesso del prodotto sulla base delle informazioni raccolte presso il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Se si tratta di un prodotto DOA (dead on arrival), si hanno a disposizione 21 giorni dalla data di acquisto per la notifica al distributore nazionale tramite il rivenditore AV. La responsabilità del produttore e del centro di assistenza indicato è limitata al costo della riparazione e/o della sostituzione dell'unità difettosa in garanzia, fatti salvi i casi di morte o lesione (UE 85/374/CEE). La garanzia copre i seguenti casi:

- Guasto di qualsiasi componente, incluso l'alimentatore.
- Danni riscontrati immediatamente dopo aver rimosso il prodotto dall'imballaggio, se notificati entro 24 ore dall'acquisto.

In caso di problemi con il prodotto contattare il rivenditore AV presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Il primo acquirente risponde della spedizione del prodotto al centro di assistenza indicato dal produttore per la riparazione.

Le unità riparate saranno restituite entro 5 giorni lavorativi o comunque nel più breve tempo possibile. In linea con gli obblighi WEEE, il produttore cercherà di sostituire le parti difettose del prodotto piuttosto che sostituire l'intera unità. La garanzia non si applica in caso di guasti provocati da incuria, uso improprio, installazione errata, alimentazione discontinua o difettosa dovuti al mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale.

NOTE LEGALI: A causa del nostro impegno per il continuo miglioramento dei nostri prodotti, i dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso. Il presente manuale di istruzioni è pubblicato senza alcuna garanzia ed eventuali miglioramenti o modifiche al manuale dovuti a errori tipografici, informazioni imprecise o aggiornamenti di programmi e/o attrezzature possono essere effettuati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale.